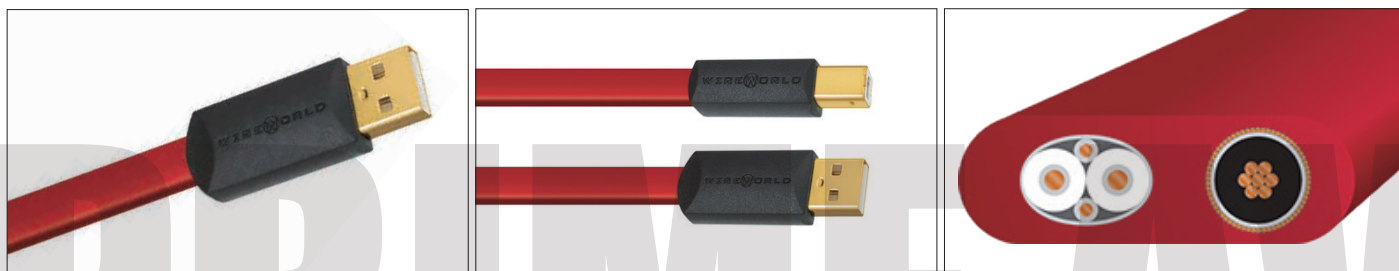


沒有短板的中堅份子

Wireworld Starlight 7 USB

USB數位訊號線 文／袁中鈞 攝影／方圓・李春廷



左圖 Wireworld Starlight 7 USB招牌紅色扁線外觀不只是完全為了好看與標新立異，科技精華都在裡面。中圖 A-B USB端子接點部分採用了24K金，對於降低訊號衰減有很大的功用。右圖 獨家Symmetricon結構設計將電訊分離傳輸，降低噪訊、避免互相干擾，使音質更純淨。

首先，我們要談一件事情：對於大眾消費族群而言，什麼情況才算稱得上真有「性價比」這回事呢？讀者們看到這個開頭請先不要以為筆者吃錯藥，或者還沒吃藥。簡單來說，若非銀彈沒有上限，大眾購物時自然而然會去選擇在範圍預算之內所能獲得的最佳方案。這一切看起來天經地義，再正常也不過了。但是，「性價比」有時會帶來一些帳面上看不到的妥協點，例如有些東西規格驚人，實際使用上卻能感受到明顯不同，或是不易被發現的短處，這就是值得玩味的地方。當然並非所有強調性價比的東西都如此，其中也有不少誠意之作，只是放到音響這個領域來看，就更為嚴苛。

本篇的主角Wireworld Starlight 7 USB

訊號線並非是該廠系列作中最高階者，真排序下來也只能稱得上老三，其上還有Silver Starlight 與Platinum Starlight兩個大哥。不過，Starlight系列一路以來都是熱門討論區的常客，其地位在燒友中幾乎沒有被懷疑過，也成為了口耳相傳的「入坑」良方。

追求卓越，成功自然隨之而來

Wireworld在開發製作線材時並非只是憑著主事者個人的調音美學而行，他們堅持每一項設計都要有其意義，因此藉由儀器來測試分析線材所造成的訊號損失與失真，藉此為根本來開發產品。而Starlight 7 USB線的內部結構絕對是線材好聲一大重點：一貫的扁線設計並非只是為了好看

易彎折，內中可是排佈玄機，負責傳輸訊號的由四股導體來擔當。原廠資料表示這個名為Symmetricon的結構，經由特殊方式交錯排列的四股覆銀無氧銅導體能夠讓訊號傳輸來得更有效率，甚至是某些傳統USB線材的兩倍；另外傳輸電源的導體則與傳訊的四股導體再分別絕緣，光是這一點就很重要，電訊分離絕對是避免干擾導致衰聲的要點之一，從Starlight 7 USB的結構切面圖看來，負責傳送電源的導體外部還有一層額外的絕緣設計，可以吸收、屏蔽四面八方而來的噪訊，多一層防護，效果更好。

步步踏實，處處用心

規格表上所看到的Composilex 2絕緣

原廠公佈規格

●形式：A-B USB數位訊號線 ●接點材質：24K鍍金 ●線徑：24AWG ●導體：覆銀無氧銅（Silver-clad Oxygen-Free Copper）、無氧銅 ●導體數：4 ●絕緣設計：composilex 2 ●長度：2M ●參考售價：4,800元



Wireworld的線材多有名氣想必讀者們知之甚詳，若要用一句話試圖總括該廠產品的性格，就是「內功深厚」。線材這種項目本身非常吃重整體搭配，也成為音響器材中最具爭議的一個環節。直至今日，人們對線材的科學面還不敢說盡見全貌，在數位線的領域中更是如此。就在這滿場殺伐聲中，Wireworld總是代表著一個令人安心的堡壘，它所能帶來的，比「性價比」這個名詞所能敘述還要多，本篇要介紹的Starlight 7 USB數位訊號線就是極佳的寫照。

材料是Wireworld經過多方測試之後才選定的，他們認為這種材料屏蔽噪訊的效果甚至好過於鐵氟龍（Teflon），因為噪訊並非只會由外而內，事實上內部導體也會產生電磁干擾，所以必須要能夠解決「內憂外患」，才稱得上是高水準的設計。消費者在尋找線材時，產品規格上通常不容易發現這些細節，但這些反而可能是最重要的一環。音響線材之所以被冠上玄學的名號，其一原因就是人們在材料與設計上尚未盡覽全貌，加上諸多規格與銷售話術起舞。沒有一個廠家此時此刻保證能做出一條天下無敵的線材且往後不被超越，可是起碼有踏實進取的方向，這點Wireworld執行得非常徹底，種種細節把關更是穩立不敗的基石。

細節豐富，全面自然

我們再回頭說說前面提到的性價比，Starlight 7 USB線最厲害的地方就是忠實展現諸多樂曲細節之餘不會讓人感到有非常強烈的自我個性，在高級線材中是一個重要的指標。它具有非常良好的氛圍還原能力，高頻延伸一氣呵成又順暢、中頻人聲以紮實的還原能力平鋪直述不刻意強調突出、低頻下潛「探底能力」極佳；它沒有驚天地泣鬼神的爆炸低頻量或是所謂糖蜜一般的人聲與高頻，只不過一切都如此自然而已。音頻銜接的部分更沒有任何不順暢之處；說到這邊也許還不容易表達Starlight 7 USB的全部優勢，於是筆者用了多種的訊源以及播放媒介進行交叉比對，得出一個結論：「Wireworld Starlight

7 USB的傳輸能力非常好，就算用較為嚴苛的訊源條件來測試都不會讓音色與平衡感跑掉。」舉一個坊間常見案例，諸多平價線材強調鍍銀，或是N數如何云云，可是實際用來卻發現經得起考驗者甚少，適用範圍有其界限，通常易發生在中低價位產品上；這些看不見的地方就是性價比一詞難以評價的部分，也是Wireworld Starlight 7 USB能夠在同價位產品中鶴立雞群的本事。如果沒有特殊的口味需求，只求一條中性穩健、能夠盡展器材能力的USB線材，它絕對不會讓您失望！P

■進口代理：音韻02-2918-8788